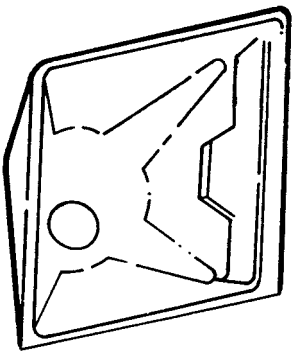
RIDGID®

AC1099
OWNERS MANUAL



- **For Use On RIDGID 10" Radial Saw Model RS1000**
  Sears 10" Radial Saw Models 113.198110 thru 113.198610
  Sears 10" Radial Saw Models 113.197710 thru 113.290000
  Sears 12" Radial Saws Models 113.197910 thru 113.295110

Radial Saw Dust Collector

Call Us 1st

For any questions about:

- Operation
- Warranty
- Technical Assistance
- Repair Parts

at: **1-800-4 RIDGID**

M–F 7:30 a.m. – 5:30 p.m.
Sat. 8 a.m. – 3 p.m.(CST),

Or online at:
www.ridgidwoodworking.com

www.ridgidparts.com
(parts only)

For Your Safety:
Read all instructions carefully

Form No. SP6310 Printed in Canada

WARNING: To reduce the risk of injury, read and understand this instruction manual and owners manual for the saw. If you don't have one contact the manufacturer.

General Safety Instructions for Power Tools

1. **Know Your Power Tool**
   Read and understand the owner's manual and labels affixed to the tool. Learn its application and limitations as well as the specific potential hazards peculiar to this tool.
2. **Ground Your Tool**
   If your tool is equipped with an approved 3-conductor cord and a 3-prong grounding type plug to fit the proper grounding type receptacle. The green conductor in the cord is the grounding wire. Never connect the green wire to a live terminal.
3. **Keep Guards In Place**
   In working order, and in proper adjustment and alignment.
4. **Remove Adjusting Keys And Wrenches**
   Form habit of checking to see that keys and adjusting wrenches are removed from tool before turning it on.
5. **Keep Work Area Clean**
   Cluttered areas and benches invite accidents. Floor must not be slippery due to wax or sawdust.
6. **To Reduce The Risk Of Dangerous Environment**
   Don't use power tools in damp or wet locations or expose them to rain. Keep work area well lit. Provide adequate surrounding work space.
7. **Keep Children Away**
   All visitors should be kept a safe distance from work area.
8. **Make Workshop Child-proof**
   With padlocks, master switches, or by removing starter keys.
9. **Don't Force Tool**
   It will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
10. **Use Right Tool**
    Don't force tool or attachment to do a job it was not designed for.
11. **Wear Proper Apparel**
    No loose clothing, gloves, neckties or jewelry (rings, wristwatches), to get caught in moving parts. NON-SLIP footwear is recommended. Wear protective hair covering to contain long hair. Roll long sleeves above the elbow.
12. **Use Safety Goggles (Head Protections)**
    The operation of any power tool can result in foreign objects being blown into the eyes, which can result in severe eye damage. Always wear safety goggles, not glasses, complying with ANSI Z87.1 (or in Canada CSA Z94.3-99) shown on package. Everyday eyeglasses only have impact resistant lenses. They are NOT safety glasses. Safety Goggles are available at many local retail stores. Glasses or goggles not in compliance with ANSI or CSA could seriously hurt you when they break.

    Also, use face or dust mask if cutting operation is dusty, and ear protectors (plugs or muffs) during extended periods of operation.
13. **Secure Work**
    Use clamps or a vise to hold work when practical. It's safer than using your hand, frees both hands to operate tool.

14. **Don't Overreach**
    Keep proper footing and balance at all times.
15. **Maintain Tools With Care**
    Keep tools sharp and clean for best and safest performance. Follow instructions for lubricating and changing accessories.
16. **Disconnect Tools**
    Before servicing; when changing accessories such as blades, bits, cutters, etc.
17. **To Reduce The Risk Of Accidental Starting**
    Make sure switch is in "OFF" position before plugging in. Turn switch "OFF" in the event of a power failure.
18. **Use Recommended Accessories**
    Consult the owner's manual for recommended accessories. Follow the instructions that accompany the accessories. The use of improper accessories may cause hazards.
19. **Never Stand On Tool**
    Serious injury could occur if the tool is tipped or if the cutting tool is accidentally contacted.
    Do not store material above or near the tool such that it is necessary to stand on the tool to reach them.
20. **Check Damaged Parts**
    Before further use of the tool, a guard or other part that is damaged should be carefully checked to ensure that it will operate properly and perform its intended function. Check for alignment of moving parts, binding of moving parts, breakage of parts, mounting, and any other conditions that may affect its operation. A guard or other part that is damaged should be properly repaired or replaced. If power cord is worn or cut, or damaged in any way, have it replaced immediately.
21. **Direction Of Feed**
    Feed work into a blade or cutter against the direction of rotation of the blade or cutter only.
22. **Never Leave Tool Running Unattended.**
    Turn power off. Don't leave tool until it comes to a complete stop.

Unpacking and Checking Contents

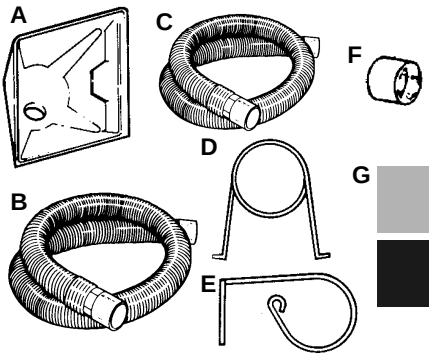
List of Loose Parts

WARNING: To reduce the risk of injury from unexpected starting. Unplug the tool before attaching any accessory.

NOTE: Before beginning assembly, check that all parts are included. If you are missing any part, do not assemble the accessory to the tool. Contact 1-800-4-RIDGID to get the missing part. Sometimes small parts get lost in packaging material. Do not throw away any packaging until the accessory is completely assembled. Check packaging for missing parts before contacting RIDGID. You may want to keep the box to store parts of the accessory that are not used on a daily basis.

The following parts are included:

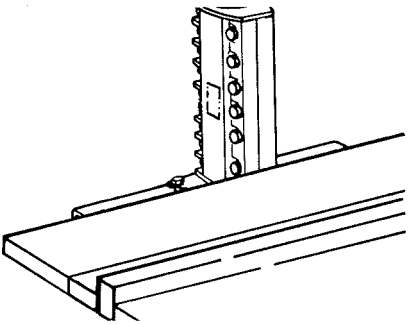
Item	Description	Qty.
A	Collector Housing	1
B	2-1/2" x 7' Hose	1
C	1-1/4" x 5' Hose	1
D	Rip Hose Wire Retainer	1
E	Hose and Dust Elbow Wire Retainer	1
F	2-1/2" Coupling	1
G	Velcro Strips (Hook and Loop)	2



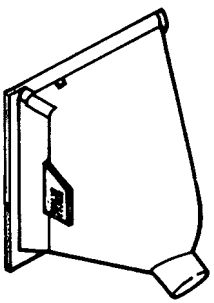
Installation

NOTE: The two velcro strips hold the collector housing to the radial saw column tube support while the radial saw table clamp or table locking lever fixes the bottom of the collector housing against the rear table board. The exact location of the velcro strips will vary depending on your radial saw model.

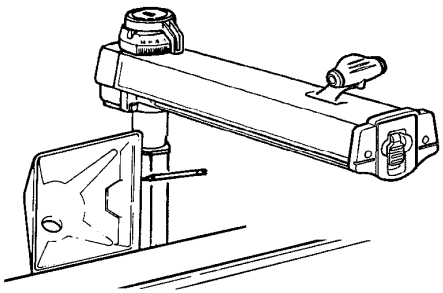
1. Locate the two velcro strips found in the loose parts bag.
2. Clean the left side of the column support where the velcro strip will be attached. Be sure that it is free of any dust or grease.



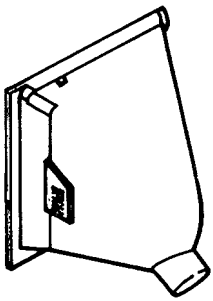
3. Peel the paper backing from one Velcro strip and attach firmly to the raised area on right side of collector housing.



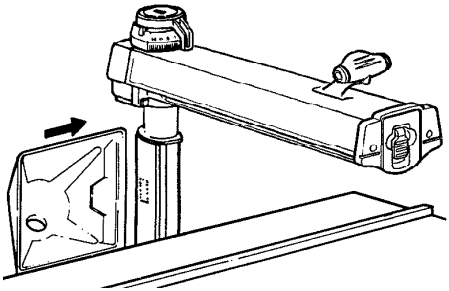
4. Loosen left table clamp or lockng lever so there is room to insert lower lip of housing. Place housing against left side of column support with lower lip of housing against back of rear table board. Use a pencil to make an alignment mark on collector housing and column support as shown. Remove the housing from saw.

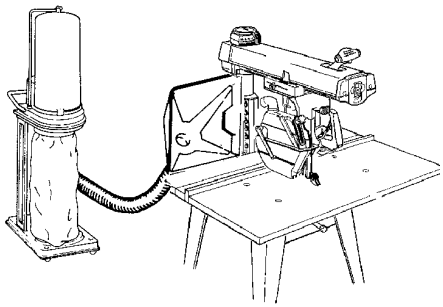


5. Fasten the other Velcro strip to the one on housing. Remove paper backing.



6. Carefully position housing near column tube support, lining up the pencil marks from step 4. Move the housing against left side of column support, making sure that Velcro strip is pressed firmly against the side of support. do not try to remove housing for several minutes to allow glue to bond to column support.
7. Clamp lower lip of housing between rear table and table clamp.
8. Connect one end of the 2-1/2" by 7' hose to the dust discharge port on the collector housing and the other end to your RIDGID sawdust collection system or wet/dry vac. This is the normal crosscutting sawdust collector setup. A 2-1/2" coupling may be required to connect hose to some dust collection systems.





Installation For the 1-1/4" Hose For Ripping

1. Remove the dust elbow (temporarily) from the guard.

CAUTION: Never use the saw without the dust elbow in place

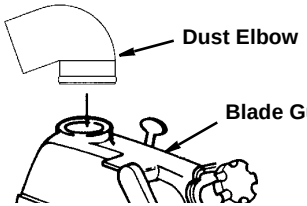
2. Attach the hose and dust elbow wire retainer on the 1-1/4" hose at a point 2" from the end of the hose.
3. Push the hose securely into the dust elbow and place the ring of the retainer around the front opening of the dust elbow.
4. Reinstall the dust elbow securely to the blade guard.

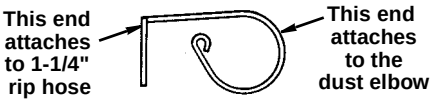
CAUTION: To avoid hose interfering with cut, use 1-1/4" hose only when ripping.

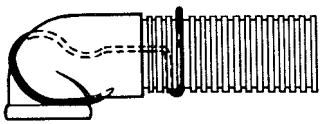
5. Route the 1-1/4" hsoe over the arm. Slip the rip hose retainer wire over the hose end and move it up the hose approximately 18". Now route the hose end into collector discharge port.

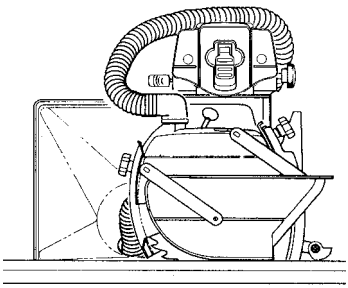
   Check to see that the 1-1/4" hose does not interfere with the sawblade or workpiece in any manner. These are the normal in-rip and out-rip sawdust collector setups.

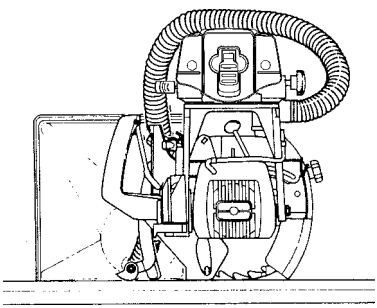
6. Position the rip hose retainer wire on the hose as required and squeeze legs together and insert into the hole on the upper surface of the collector housing and release. This action will assure the rip hose is held up safety out of the work area.

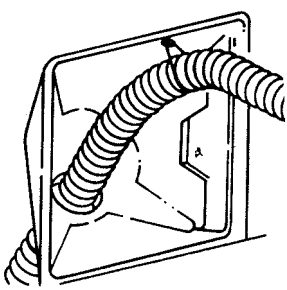












Notes

RIDGID®

QUESTIONS OR COMMENTS?

CALL 1-800-4-RIDGID

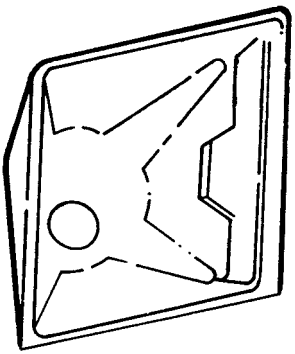
RIDGID Power Tools
Emerson Electric Co.

© 2000 Emerson Electric Co.

Form No. SP6310

Printed in Canada 3/00

AC1099
MANUAL DEL USUARIO



- Para utilizarse en la sierra radial de 10" RIDGID modelo RS1000
  En las sierras de 10" Sears modelos 113.198110 a 113.198610
  En las sierras radiales de 10" Sears modelos 113.197710 a 113.290000
  En las sierras radiales de 12" Sears modelos 113.197910 a 113.295110

COLECTOR DE POLVO PARA SIERRAS RADIALES

Llámenos primero

Para cualquier pregunta sobre la(s):

- **Instrucciones de manejo**
- **Garantía (vea el panel trasero)**
- **Asistencia técnica**
- **Piezas de reparación**

al: 1-800-4 RIDGID

L-V 7 h 30 a las 17 h 30
Los sábados, de las 8 h a las 15 h
(hora central estándar),

o por medio de la red Internet:
www.ridgidwoodworking.com

www.ridgidparts.com
(información sobre piezas solamente)

Para su seguridad:
Lea detenidamente todas las instrucciones

Formulario No. SP6310 Impreso en Canadá

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones, lea y entienda este manual de instrucciones y el manual del usuario de la sierra. Si no tiene alguno de estos manuales, póngase en contacto con el fabricante.

Instrucciones generales de seguridad para herramientas mecánicas

1. **Conozca la herramienta mecánica.**
   Lea y entienda el manual del usuario y las etiquetas colocadas en la herramienta. Aprenda sus aplicaciones y limitaciones, así como los peligros potenciales específicos inherentes a esta herramienta.
2. **Conecte a tierra la herramienta.**
   La herramienta está equipada con un cordón de tres conductores aprobado y un enchufe del tipo de conexión a tierra de tres terminales para acoplarse en el receptáculo de tipo de conexión a tierra adecuado. El conductor verde del cordón es el cable de conexión a tierra. Nunca conecte el cable verde a un terminal con corriente.
3. **Mantenga los protectores colocados en su sitio.** Manténgalos en buenas condiciones de funcionamiento, ajustados y alineados adecuadamente.
4. **Quite las llaves de ajuste y de tuerca.**
   Forme el hábito de comprobar si las llaves de ajuste y de tuerca se han quitado de la herramienta antes de encenderla.
5. **Mantenga limpia el área de trabajo.**
   Las áreas y mesas desordenadas invitan a que se produzcan accidentes. El piso no debe estar resbaladizo debido a la presencia de cera o serrín.
6. **Para reducir el riesgo debido a entornos peligrosos,** no utilice herramientas mecánicas en lugares húmedos o mojados ni las exponga a la lluvia. Mantenga bien iluminada el área de trabajo. Proporcione un espacio de trabajo circundante adecuado.
7. **Mantenga alejados a los niños.**
   Todos los visitantes deben permanecer a una distancia segura del área de trabajo.
8. **Haga el taller a prueba de niños.** Utilice candados, interruptores maestros o quite las llaves de arranque.
9. **No fuerce la herramienta.**
   Hará el trabajo mejor y con más seguridad a la capacidad para la que fue diseñada.
10. **Utilice la herramienta adecuada.**
    No fuerce la herramienta ni el accesorio a hacer un trabajo para el que no se diseñaron.
11. **Use indumentaria adecuada.**
    No use ropa holgada, guantes, corbatas ni joyas (anillos, relojes de pulsera) que puedan quedar atrapados en las piezas móviles. Se recomienda usar calzado ANTIDESLIZANTE. Use una cubierta protectora para sujetar el pelo largo. Súbase las mangas largas por encima de los codos.
12. **Use anteojos de seguridad (protecciones de la cabeza).**
    La utilización de toda herramienta mecánica puede hacer que salgan despedidos objetos extraños hacia los ojos, lo cual puede ocasionar daños permanentes en los ojos. Use siempre anteojos de seguridad (no use gafas) que cumplan con la norma ANSI Z87.1 (o en Canadá, con la norma CSA Z94.3-99) mostrados en el paquete. Las gafas de uso diario sólo tienen lentes resistentes a los golpes. NO son gafas de seguridad. Los anteojos de seguridad están disponibles en muchas tiendas minoristas locales. Las gafas o los anteojos que no cumplan con las normas ANSI o CSA podrían lesionarle gravemente al romperse.

    Use también una careta protectora o una máscara antipolvo si la operación de corte genera polvo, y protectores de oídos (tapones u orejeras) durante los períodos prolongados de utilización.
13. **Fije la pieza de trabajo.**
    Utilice abrazaderas o un tornillo de carpintero para sujetar la pieza de trabajo cuando sea práctico. Es más seguro que utilizar la mano y deja libres ambas manos para manejar la herramienta.

14. **No intente alcanzar demasiado lejos.**
    Mantenga un apoyo de los pies y un equilibrio adecuados en todo momento.
15. **Mantenga las herramientas con cuidado.**
    Mantenga las herramientas afiladas y limpias para obtener un funcionamiento óptimo y más seguro. Siga las instrucciones para lubricar y cambiar accesorios.
16. **Desconecte las herramientas** antes de hacer servicio de la herramienta y al cambiar accesorios, como hojas, brocas, cortadores, etc.
17. **Para reducir el riesgo de un arranque accidental,** asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de enchufar la herramienta. Si se interrumpe el suministro de energía, ponga el interruptor en la posición de apagado.
18. **Utilice accesorios recomendados.**
    Consulte el manual del usuario para informarse sobre los accesorios recomendados. Siga las instrucciones que acompañan a los accesorios. El uso de accesorios incorrectos puede causar peligros.
19. **Nunca se suba a la herramienta.**
    Podrían producirse lesiones graves si la herramienta se inclina o si usted entra en contacto accidentalmente con la herramienta de corte.
    No guarde ningún material sobre la herramienta ni cerca de ésta, de manera que sea necesario subirse a la herramienta para llegar a dicho material.
20. **Compruebe si hay piezas dañadas.**
    Antes de seguir utilizando la herramienta, si un protector u otra pieza están dañados, deben comprobarse minuciosamente para asegurarse de que funcionarán adecuadamente y que realizarán la función para la que están diseñados. Compruebe la alineación de las piezas móviles, si las piezas móviles se atascan, si hay piezas rotas, el montaje y toda otra situación que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta. Si un protector u otra pieza están dañados, deben repararse o remplazarse adecuadamente. Si el cordón de energía está desgastado, cortado o dañado de cualquier manera, haga que lo cambien inmediatamente.
21. **Sentido de avance.**
    Haga avanzar la pieza de trabajo hacia la hoja o el cortador solamente en sentido contrario al de giro de la hoja o del cortador.
22. **Nunca deje la herramienta desatendida cuando esté en marcha.**
    Apague la herramienta. No deje la herramienta hasta que se haya detenido por completo.

Desempaquetado y comprobación del contenido

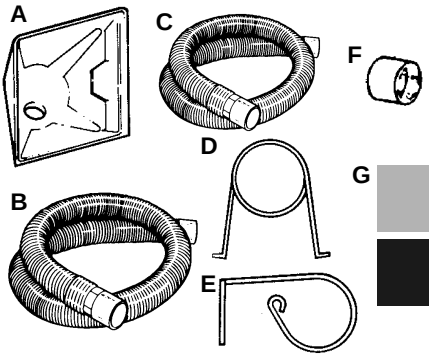
Lista de piezas sueltas

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones debidas a un arranque inesperado, desenchufe la herramienta antes de acoplar cualquier accesorio.

NOTA: Antes de comenzar el ensamblaje, asegúrese de que todas las piezas estén incluidas. Si falta alguna pieza, no ensamble el accesorio en la herramienta. Llame al 1-800-4-RIDGID para obtener la pieza que falte. A veces las piezas pequeñas pueden extraviarse en el material de empaquetamiento. No tire ningún material de empaquetamiento hasta que el accesorio esté completamente ensamblado. Compruebe si las piezas que falten están en el empaquetamiento antes de ponerse en contacto con RIDGID. Es posible que quiera guardar la caja para almacenar las piezas del accesorio que no se utilicen diariamente.

Se incluyen las siguientes piezas:

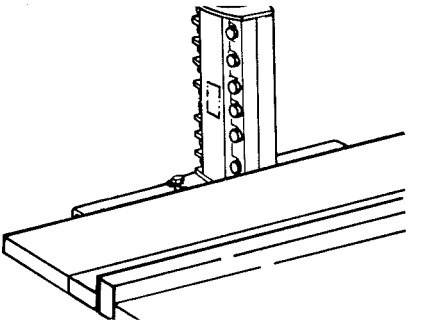
Artículo	Descripción	Cant.
A	Carcasa del colector	1
B	Manguera de 2-1/2" x 7'	1
C	Manguera de 1-1/4" x 5'	1
D	Retenedor de alambre para la manguera para cortar al hilo	1
E	Retenedor de alambre para la manguera y el codo para polvo	1
F	Acoplamiento de 2-1/2"	1
G	Tiras de velcro (enganche y cierre)	2



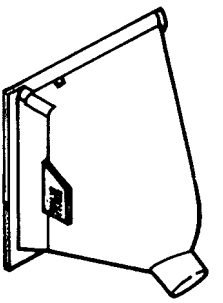
Instalación

NOTA: Las dos tiras de velcro sujetan la carcasa del colector al tubo de la columna de la sierra radial mientras que la abrazadera de la mesa de la sierra radial o la palanca de fijación de la mesa fija la parte inferior de la carcasa del colector contra el tablero trasero de la mesa. La ubicación exacta de las tiras de velcro variará dependiendo del modelo de sierra radial.

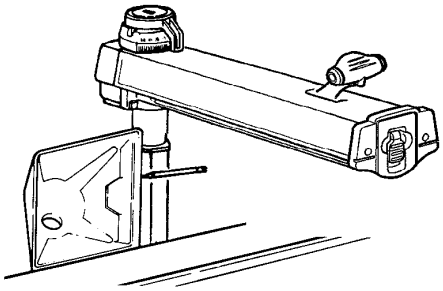
1. Localice las dos tiras de velcro que se encuentran en la bolsa de piezas sueltas.
2. Limpie el lado izquierdo del soporte de la columna donde se colocará la tira de velcro. Asegúrese de que no tenga polvo ni grasa.



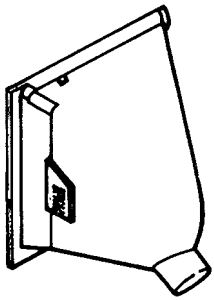
3. Despegue el refuerzo de papel de una de las tiras de velcro y coloque dicha tira de manera que quede firmemente sujeta en el área elevada del lado derecho de la carcasa del colector.



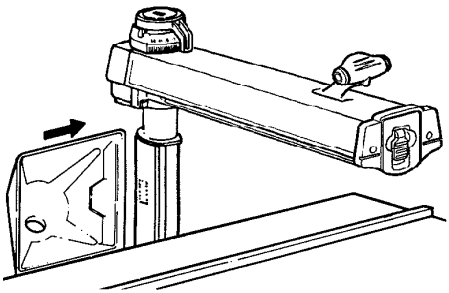
4. Afloje la abrazadera o la palanca de fijación de la mesa izquierda de manera que haya espacio para introducir el reborde inferior de la carcasa. Coloque la carcasa contra el lado izquierdo del soporte de la columna con el reborde inferior de la carcasa contra la parte trasera del tablero trasero de la mesa. Utilice un lápiz para hacer una marca de alineación en la carcasa del colector y en el soporte de la columna de la manera que se muestra en la ilustración. Retire la carcasa de la sierra.

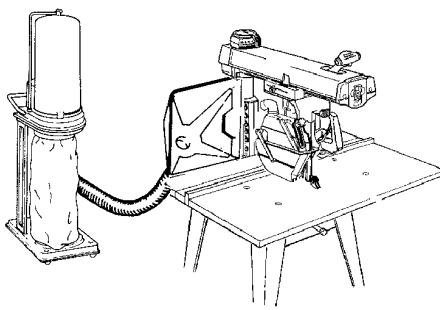


5. Sujete la otra tira de velcro a la tira de velcro que ha colocado en la carcasa. Quite el refuerzo de papel.



6. Posicione cuidadosamente la carcasa cerca del soporte del tubo de la columna, alineando las marcas de lápiz trazadas en el paso 4. Mueva la carcasa contra el lado izquierdo del soporte de la columna, asegurándose de que la tira de velcro esté presionada firmemente contra el lado del soporte. No intente retirar la carcasa durante varios minutos, para permitir que el adhesivo se adhiera al soporte de la columna.
7. Sujete el reborde inferior de la carcasa entre la mesa trasera y la abrazadera de la mesa.
8. Conecte un extremo de la manguera de 2-1/2" x 7' al orificio de descarga de polvo que está en la carcasa del colector y el otro extremo a su sistema de recolección de serrín RIDGID o a su aspiradora para mojado/seco RIDGID. Éste es el ajuste normal del colector de serrín para realizar cortes transversales. Es posible que se requiera un acoplamiento de 2-1/2" para conectar la manguera a algunos sistemas de recolección de polvo.



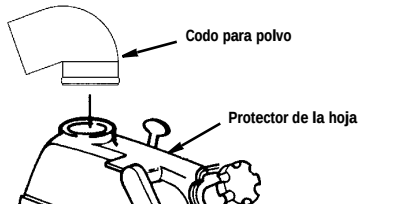


Instalación de la manguera de 1-1/4" para cortar al hilo

1. Quite el codo para polvo (temporalmente) del protector.

PRECAUCIÓN: Nunca use la sierra sin tener colocado en su sitio el codo para polvo.

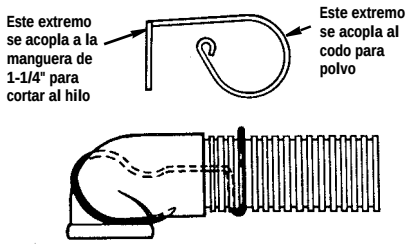
2. Acople el retenedor de alambre para la manguera y el codo para polvo en la manguera de 1-1/4", en un punto a 2 pulgadas del extremo de la manguera.
3. Empuje la manguera hasta que esté firmemente acoplada en el codo para polvo y coloque la anilla del retenedor alrededor de la abertura delantera del codo para polvo.
4. Vuelva a instalar firmemente el codo para polvo en el protector de la hoja.

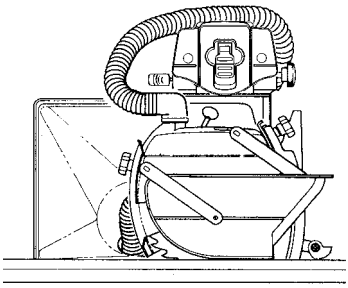


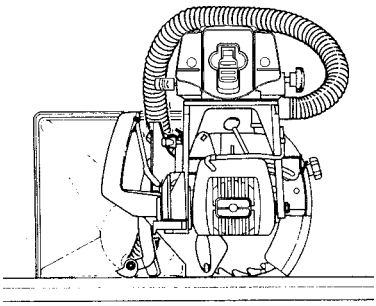
PRECAUCIÓN: Para evitar que la manguera interfiera con el corte, utilice la manguera de 1-1/4" solamente cuando realice cortes al hilo.

5. Dirija la manguera de 1-1/4" sobre el brazo. Deslice el alambre del retenedor para la manguera para cortar al hilo sobre el extremo de la manguera y muévalo hacia arriba por la manguera aproximadamente 18 pulgadas. Una vez hecho esto, dirija el extremo de la manguera hacia el interior del orifico de descarga del colector.

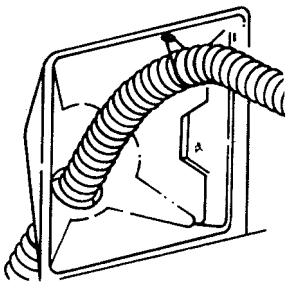
   Asegúrese de que la manguera de 1-1/4" no interfiera con la hoja de sierra ni con la pieza de trabajo de ninguna manera. Estos son los ajustes normales del colector de serrín para cortar al hilo hacia adentro y hacia afuera.







6. Posicione el alambre del retenedor para la manguera para cortar al hilo en la manguera según sea necesario, junte las patas haciendo presión, introdúzcalas en el agujero de la superficie superior de la carcasa del colector y suéltelas. Esta acción asegurará que la manguera para cortar al hilo se mantenga sujeta firmemente fuera del área de trabajo.



Notas

RIDGID®

¿PREGUNTAS O COMENTARIOS?

LLAME AL 1-800-4-RIDGID

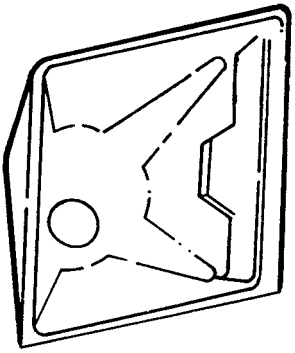
RIDGID Power Tools
Emerson Electric Co.

© 2000 Emerson Electric Co.

Formulario No. SP6310

Impreso en Canadá 3/00

AC1099
MODE D'EMPLOI



- À utiliser avec la scie à bras radial de 10 po, modèle RS1000 de RIDGID,
  avec les scies à bras radial de 10 po, modèles 113.198110 à 113.198610 de Sears,
  avec les scies à bras radial de 10 po, modèles 113.197710 à 113.290000 de Sears et
  avec les scies à bras radial de 12 po, modèles 113.197910 à 113.295110 de Sears,

COLLECTEUR DE POUSSIÈRE POUR SCIE À BRAS RADIAL

Appelez-nous d'abord

Pour toute question sur :
- **Le fonctionnement**
- **La garantie** (Voir la planche arrière)
- **L'aide technique**
- **Les pièces de rechange**

au : **1-800-4 RIDGID**
L-V 7 h 30 à 17 h 30
Sam. 8 h à 15 h (HNC)

Ou par l'Internet au :
www.ridgidwoodworking.com

www.ridgidparts.com
(pièces seulement)

Pour votre sécurité :
Lisez attentivement toutes les instructions.

Pièce N° SP6310

Imprimé au Canada

AVERTISSEMENT : Afin de réduire le risque de blessure, il est nécessaire de lire et de bien comprendre le présent mode d'emploi ainsi que celui qui accompagne la scie. S'il ne vous en a pas été fourni de mode d'emploi, veuillez prendre contact avec le fabricant.

Instructions générales relatives à la sécurité pour les outils à commande mécanique

1. **Connaissez votre outil à commande mécanique.**
   Lisez le mode d'emploi et les étiquettes apposées à l'outil et assurez-vous de bien les comprendre. Apprenez l'application et les limitations de votre outil ainsi que les dangers potentiels spécifiques y étant associés.
2. **Reliez votre outil à la terre.**
   Votre outil est muni d'un cordon à trois conducteurs agréé et d'une fiche à trois broches (dont une pour la mise à la terre) compatible avec une prise avec terre appropriée. Le conducteur vert du cordon est le fil de mise à la terre. Ne reliez jamais le fil vert à une borne sous tension.
3. **Maintenez les dispositifs de protection en place,** en état de bon fonctionnement, et bien réglés et alignés.
4. **Retirez les clés de réglage.**
   Habituez-vous à vérifier que les clés de réglage ont été retirées de l'outil avant de le mettre en marche.
5. **Assurez-vous que votre aire de travail reste propre.**
   Les zones et établis encombrés peuvent entraîner des accidents. Le sol ne doit pas être glissant à cause de la présence de cire et de sciure.
6. **Afin de réduire le risque d'un environnement dangereux,** n'utilisez pas les outils à commande mécanique dans un envionnement humide et gardez-les à l'abri de la pluie. Assurez-vous que votre aire de travail est bien éclairée. Prévoyez un espace de travail adéquat.
7. **Gardez les enfants à distance.**
   Gardez tous les visiteurs à une distance suffisante de la zone de travail.
8. **Enlevez tous les risques de dangers éventuels de l'atelier** à l'aide de cadenas, de coupe-circuits ou en retirant les clés de commutation.
9. **Ne forcez pas l'outil.**
   L'outil fera un meilleur travail, de façon plus sûre, à sa vitesse nominale.
10. **Utilisez le bon outil.**
    Ne forcez pas l'outil ou l'accessoire à faire un travail pour lequel il n'a pas été conçu.
11. **Portez une tenue vestimentaire appropriée.**
    Ne portez pas de vêtements amples, de gants, de cravates ou de bijoux (bague, bracelet-montre). Ils risqueraient d'être pris dans des pièces mobiles. Il est recommandé de porter des chaussures ANTIDÉRAPANTES. Si vous portez les cheveux longs, recouvrez-les. Remontez les manches au-dessus du niveau du coude.
12. **Utilisez des lunettes de protection (protection de la tête).**
    Tout outil à commande mécanique risque de projeter des corps étrangers dans les yeux, ce qui peut entraîner des dommages permanents pour les yeux. Portez toujours des lunettes de protection (et non des lunettes ordinaires) conformes à la norme ANSI Z87.1 (ou, au Canada, ACNOR Z94.3-99), comme indiqué sur l'emballage. Les lunettes ordinaires ne sont munies que de lentilles résistantes aux chocs, il NE s'agit PAS de lunettes de protection. Vous pouvez vous procurer des lunettes de protection dans de nombreux magasins locaux. Le port de lunettes ordinaires ou de lunettes de protection non conformes aux normes ANSI ou ACNOR risquerait de vous causer des blessures graves au cas où elles se casseraient.

    Utilisez aussi un masque facial ou un masque protecteur contre la poussière si l'opération de coupe dégage beaucoup de poussière. Portez des protège-oreilles (obturateurs d'oreilles ou cache-oreilles antibruit) lorsque vous utilisez l'outil pendant de longues périodes.
13. **Assujettissez la pièce à travailler.**
    Utilisez des brides de fixation ou un étau pour tenir la pièce à travailler, lorsque cela s'avère pratique. Ces dispositifs permettent de libérer vos deux mains et rendent ainsi l'opération moins dangereuse.

14. **Ne vous mettez pas en position de déséquilibre.**
    Gardez tout le temps un bon équilibre et une position solide.
15. **Entretenez vos outils avec soin.**
    Assurez-vous que les outils restent propres et bien aiguisés pour permettre la meilleure performance possible en toute sécurité. Suivez les instructions ayant trait à la lubrification et au remplacement des accessoires.
16. **Débranchez les outils** avant d'effectuer une réparation ; lors du changement d'accessoires tels que les lames, les mèches, les fraises, etc.
17. **Afin de réduire le risque de mise en marche accidentelle,** assurez-vous que l'interrupteur est en position de coupure (« OFF ») avant de brancher l'outil. En cas de panne de courant, mettez l'interrupteur en position de coupure (« OFF »).
18. **Utilisez les accessoires recommandés.**
    Reportez-vous au mode d'emploi en ce qui concerne les accessoires recommandés. Suivez les instructions qui accompagnent les accessoires. L'utilisation d'accessoires erronés peut être dangereuse.
19. **Ne vous tenez jamais sur l'outil.**
    De graves blessures pourraient en résulter s'il se renversait, ou si vous entriez en contact avec l'outil de coupe par accident. Ne rangez pas d'objets au-dessus de l'outil ou à côté de ce dernier si quelqu'un risque de monter sur l'outil afin de les atteindre.
20. **Inspectez les pièces endommagées.**
    Si vous avez détecté qu'un dispositif de protection (ou une autre pièce) a été endommagé, inspectez-le soigneusement pour assurer qu'il fonctionnera correctement et remplira son rôle habituel, avant d'utiliser l'outil à nouveau. Vérifiez que les pièces mobiles sont bien alignées, qu'elles ne sont pas bloquées, qu'elles ne sont pas cassées, qu'elles sont bien montées et qu'il n'existe aucune autre condition qui pourrait affecter le bon fonctionnement de l'outil. Un dispositif de protection (ou une autre pièce) qui a été endommagé doit être correctement réparé ou remplacé. Si le cordon d'alimentation est usé, coupé ou endommagé de quelque façon que ce soit, remplacez-le immédiatement.
21. **Direction de l'avance de la pièce à travailler**
    Faites avancer la pièce vers la lame ou la fraise seulement à l'encontre de la direction de rotation de la lame ou de la fraise.
22. **Ne vous éloignez jamais de l'outil s'il est en marche.**
    Mettez l'outil hors tension. Ne vous éloignez pas de l'outil avant qu'il ne se soit entièrement arrêté.

Déballage et vérification du contenu

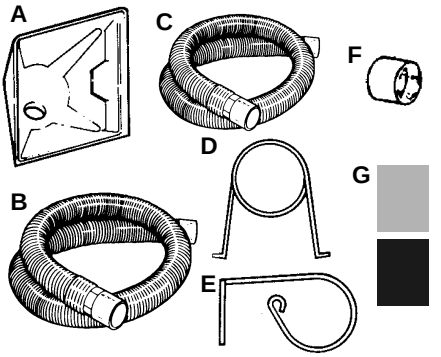
Liste des pièces détachées

AVERTISSEMENT : Afin de réduire le risque de blessure due à une mise en marche accidentelle de l'outil, assurez-vous que celui-ci est débranché avant d'y connecter le moindre accessoire.

REMARQUE : Avant de commencer le montage, vérifiez que toutes les pièces ont été incluses. S'il vous manque une pièce quelconque, n'essayez pas de monter cet accessoire sur la scie. Appelez le 1-800-4-RIDGID afin de commander la pièce qui est absente. De petites pièces peuvent parfois se perdre dans les matériaux d'emballage. Ne jetez pas les matériaux d'emballage avant que l'accessoire ne soit tout à fait assemblé. Vérifiez que les pièces qui manquent ne se trouvent pas dans le matériau d'emballage avant de vous mettre en contact avec RIDGID. Il est recommandé de garder la boîte afin de ranger les pièces de l'accessoire qui ne sont pas utilisées tous les jours.

Les pièces suivantes sont incluses :

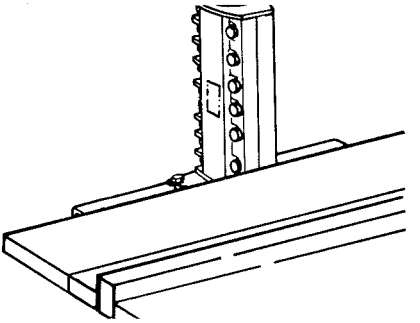
Article	Description	Qté
A	Boîtier du collecteur	1
B	Tuyau de 2-1/2 po x 7 pi	1
C	Tuyau de 1-1/4 po x 5 pi	1
D	Dispositif de retenue en métal pour tuyau à utiliser lors des coupes longitudinales	1
E	Dispositif de retenue en métal pour tuyau et coude d'évacuation de la poussière	1
F	Raccord de 2-1/2 po	1
G	Bandes Velcro (fermeture adhésive)	2



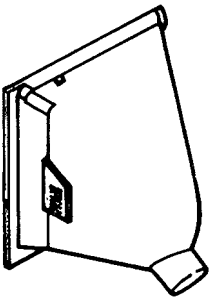
Installation

REMARQUE : Les deux bandes Velcro maintiennent le boîtier du collecteur sur le support du tube de la colonne de la scie à bras radial tandis que le collier de serrage de la table de la scie à bras radial, ou le levier de verrouillage de cette table, assujettit le dessous du boîtier du collecteur contre le panneau de la table arrière. La position exacte des bandes Velcro variera en fonction du modèle de votre scie à bras radial.

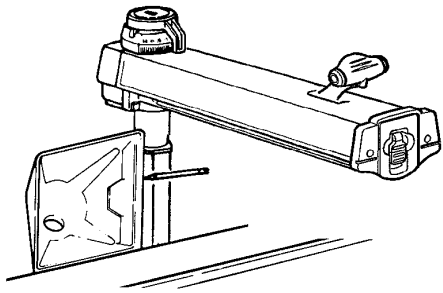
1. Localisez les deux bandes Velcro se trouvant dans le sac des pièces détachées.
2. Nettoyez le côté gauche du support de la colonne à l'emplacement où la bande Velcro sera attachée. Veillez à ce que ce côté ne présente ni poussière, ni graisse.



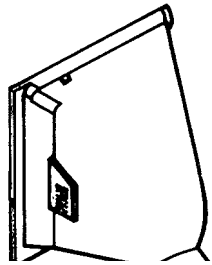
3. Retirez la pellicule protectrice en papier de l'une des bandes Velcro et attachez fermement la bande à la partie surélevée sur le côté droit du boîtier du collecteur.



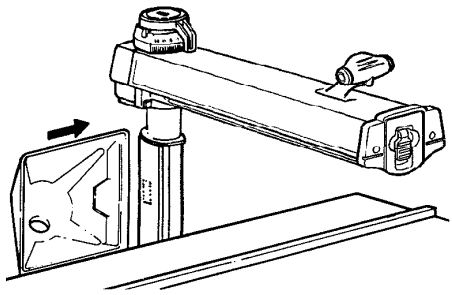
4. Desserrez le collier de serrage ou le levier de verrouillage de la table de gauche de façon à créer un espace suffisant pour l'insertion de la lèvre inférieure du boîtier. Positionnez le boîtier contre le côté gauche du support de la colonne, la lèvre inférieure du boîtier étant placée contre la partie arrière du panneau de la table arrière. À l'aide d'un crayon, tracez un repère d'alignement sur le boîtier du collecteur ainsi que sur le support de la colonne, de la façon illustrée. Retirez le boîtier de la scie.

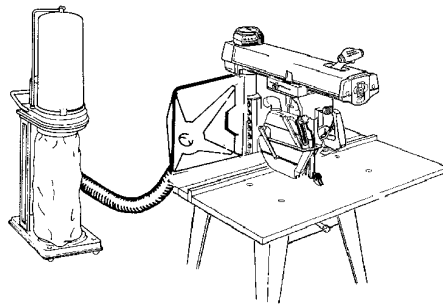


5. Assujettissez la deuxième bande Velcro à celle qui a déjà été placée sur le boîtier. Retirez la pellicule protectrice en papier.



6. Positionnez soigneusement le boîtier à proximité du support du tube de la colonne, en alignant les repères indiqués au crayon que vous avez créés à l'étape N° 4. Placez le boîtier contre le côté gauche du support de la colonne, en vous assurant que la bande Velcro est fermement appuyée contre le côté du support. N'essayez pas de retirer le boîtier pendant quelques minutes afin de permettre à la colle d'adhérer au support de la colonne.
7. Serrez la lèvre inférieure du boîtier entre la table arrière et le collier de serrage de la table.
8. Connectez une extrémité du tuyau de 2-1/2 po x 7 pi à l'orifice d'évacuation de la poussière qui est présent sur le boîtier du collecteur et l'autre extrémité à votre système de collecte de la poussière ou à votre aspirateur de liquides et de poussières RIDGID. Ce montage est le montage standard d'un collecteur de poussière en vue d'une coupe transversale. Il est possible qu'un raccord de 2-1/2 po soit nécessaire pour assurer la connexion du tuyau à certains systèmes de collecte de la poussière.





Installation du tuyau de 1-1/4 po pour les coupes longitudinales

1. Retirez temporairement le coude d'évacuation de la poussière du dispositif de protection.

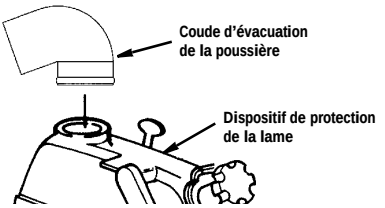
MISE EN GARDE : Ne vous servez jamais de la scie sans que le coude d'évacuation de la poussière n'ait été préalablement mis à sa place.

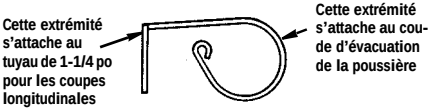
2. Attachez le dispositif de retenue en métal pour tuyau et coude d'évacuation de la poussière sur le tuyau de 1-1/4 po à un point situé à 2 po de l'extrémité de ce dernier.
3. Poussez le tuyau fermement à l'intérieur du coude d'évacuation de la poussière et placez l'anneau du dispositif de retenue autour de l'ouverture avant du coude d'évacuation de la poussière.
4. Remettez le coude d'évacuation fermement en place sur le dispositif de protection de la lame.

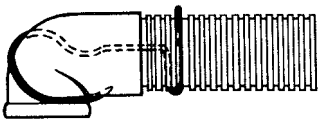
MISE EN GARDE : De façon à éviter que le tuyau ne fasse obstacle à la coupe, ne vous servez d'un tuyau de 1-1/4 po que lors des coupes longitudinales.

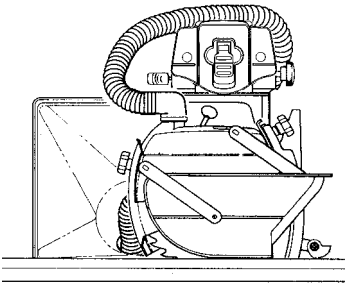
5. Acheminez le tuyau de 1-1/4 po au-dessus du bras. Faites glisser le dispositif de retenue en métal sur l'extrémité du tuyau et déplacez-le vers le haut du tuyau sur une distance d'environ 18 po. Acheminez maintenant l'extrémité du tuyau dans l'orifice de déchargement de la poussière du collecteur.

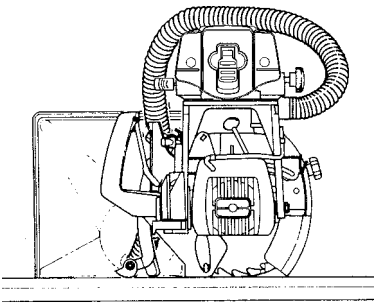
   Veillez à ce que le tuyau de 1-1/4 po ne fasse pas obstacle à la lame ou à la pièce à travailler de quelque façon que ce soit. Les installations qui sont décrites ci-dessus sont les montages types pour les coupes longitudinales en direction de l'entrée ainsi que celles qui sont en direction de la sortie.



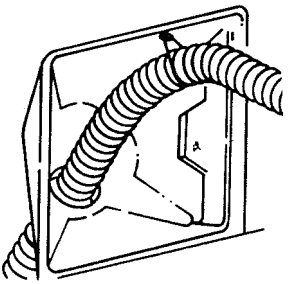

Cette extrémité s'attache au tuyau de 1-1/4 po pour les coupes longitudinales
Cette extrémité s'attache au coude d'évacuation de la poussière







6. Positionnez le dispositif de retenue en métal pour tuyau à utiliser lors des coupes longitudinales sur le tuyau approprié, rapprochez les deux bras du dispositif en les serrant et insérez-les dans le trou situé sur la surface supérieure du boîtier du collecteur, puis relâchez-les. Cette action assurera que le tuyau pour coupes longitudinales est maintenu sans danger en position surélevée hors de la zone de travail.



Remarques

RIDGID®

QUESTIONS OU COMMENTAIRES ?
TÉLÉPHONEZ AU 1-800-4-RIDGID

RIDGID Power Tools
Emerson Electric Co.

© 2000 Emerson Electric Co.

Pièce N° SP6310

Imprimé au Canada 3/00